

ANEXO

Curso Taller “VINCULACIÓN E INNOVACIÓN”

Destinatarios: Estudiantes de Licenciatura en Biotecnología, Licenciatura en Química, Bioquímica y Farmacia.

Carga horaria: 20 hs.

Modalidad de dictado: 8 encuentros de 2 horas 30 minutos presenciales. En cada encuentro se desarrollará un tema en particular.

Fecha de dictado: primer cuatrimestre 2023

Lugar de dictado: Facultad de Ciencias Químicas

Contenido y Disertantes:

Día 1: Presentación del Programa:

- Ma. Cecilia Gaggiotti - Prosecretaria de Valorización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica
- Mara Parello - Prosecretaria de Planificación, Inclusión e Innovación Educativa
- Marcelo Mariscal - Decano Facultad de Ciencias Químicas

Tema 1: Innovación: ¿De qué se trata?

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica

Capacitador/a: Ma. Cecilia Gaggiotti

Dra. en Ciencias Químicas. Especialista en Gestión de Tecnologías Innovadoras
Prosecretaria de Valorización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica
Facultad de Ciencias Químicas - UNC

En esta primera capacitación se revisará el significado, la importancia, el proceso e impacto de la innovación. Aunque la palabra innovación generalmente se describe como el proceso de transformar las ideas en productos o servicios que aportan valor, este término tiene múltiples definiciones y existen distintos tipos de innovación, que serán presentados en esta primera clase. Se pondrá especial énfasis en la innovación social y productiva, inclusiva y sostenible, presentando a su vez casos reales de innovación.

Tema 2: ¿Cómo innovar?

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica + taller

Capacitador/a: Andrés Colombo

Dra. en Ciencias Químicas. Magister en Administración de Negocios
Coordinador de la Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Córdoba

En esta segunda instancia se presentarán los pasos que se siguen generalmente en cualquier proceso de innovación, así como también una variedad de herramientas que se pueden usar durante los primeros pasos del proceso (identificación de problemáticas, brainstorming de soluciones, selección de una de ellas).

Al finalizar la clase, los/as estudiantes trabajarán identificando problemas que necesitan soluciones innovadoras, investigando y analizando para seleccionar soluciones prometedoras (sin validación aún - brainstorming de soluciones)

Tema 3: Vigilancia tecnológica: una herramienta para innovar

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica

Capacitadora: Marta Plasencia

Contador Público Nacional. Especialista en Gestión de Tecnologías Innovadoras.

Responsable de la Oficina de Vigilancia Tecnológica y Financiamientos

Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica – Universidad Nacional de Córdoba

Para que la implementación de los pasos de la innovación sea exitosa y el desarrollo tenga mayor potencial de llegar al mercado, es fundamental conocer el entorno, identificar tendencias (nuevos temas, nuevos actores, nuevos productos, nuevos procesos, etc.), riesgos y oportunidades. En esta clase los/as estudiantes incorporarán conceptos básicos de vigilancia tecnológica, así como también herramientas útiles para realizar búsquedas que les permitan definir si la solución planteada en la clase anterior es realmente innovadora.

Tema 4: Análisis de mercado y adaptación de la propuesta con visión social

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica + taller

Capacitadora: María Luisa Martínez Dibarboure

Abogada. Especialización en Negocios Estratégicos

Jefa de Crecimiento y Marketing - FITER

Continuando con el proceso de innovación, en esta instancia se trabajará sobre los últimos pasos del proceso para innovar. Se presentarán herramientas prácticas para analizar el mercado, tomar decisiones basadas en evidencia recolectada y adaptar la propuesta para que posea visión social (impacto positivo y real).

Luego de la capacitación teórica, los/as estudiantes realizarán una validación corta de la solución propuesta, así como también un MVP (Producto Mínimo Viable) sencillo. Para esto utilizarán como base lo desarrollado en las anteriores clases.

Tema 5: Vinculación tecnológica y EBTs

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica

Capacitador/a:

-Ma. Cecilia Gaggiotti

Dra. en Ciencias Químicas. Especialista en Gestión de Tecnologías Innovadoras

Prosecretaría de Valorización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica
Facultad de Ciencias Químicas - UNC
-Gisela Ledesma

Contador Público Nacional. Especialista en Gestión de Tecnologías Innovadoras.
Diplomatura en Gestión de Emprendimientos.
Equipo de la Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Córdoba.

La transferencia de habilidades, conocimientos, tecnologías, etc., entre los sectores científico/académico y socio-productivo son fundamentales para asegurar que los avances científicos y tecnológicos lleguen como soluciones efectivas a una mayor cantidad de personas; dentro de la misma línea, se encuentra la creación de empresas de base tecnológica (EBTs). En esta clase se presentarán conceptos relacionados a la vinculación tecnológica, así como también algunos casos de éxito de transferencia y creación de EBTs.

Tema 6: Ecosistema de innovación

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica + taller

Capacitador/a: Natasha Ibarra

Licenciada en Relaciones Internacionales. Maestranda en Ciencia Tecnología y Sociedad
Equipo de gestión en Fondo Venture Capital enfocado en startups latinoamericanas early-stage.

Los ecosistemas de innovación crean un flujo activo de información y recursos para que las ideas se transformen en realidad. A través de estos ecosistemas, se construye un proceso mediante el cual más innovadores/as pueden desarrollar y lanzar soluciones para resolver problemas del mundo real, más rápido.

En esta clase se presentarán conceptos sobre los ecosistemas, así como también cuál es la importancia de que estos se desarrollen y crezcan (ejemplos concretos). Los/as estudiantes trabajarán en equipo para definir cuáles son los actores que deben participar en este ecosistema en nuestra Provincia, así como también con cuáles de ellos les sería útil conectar desde su proyecto de investigación.

Tema 7: Tecnoética

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: Capacitación teórica + taller

Capacitador/a: Natalia Pacioni

Dra. en Ciencias Químicas.

Profesora Adjunta FCQ-UNC. Departamento de Química Orgánica. Investigadora Independiente. CONICET.

La ética y tecnología comparten el campo de aplicación de la tecnoética, el cual busca proporcionar una mirada en profundidad sobre aspectos éticos y morales de la tecnología, así como su incidencia práctica en todas aquellas áreas de la conducta humana afectadas por el desarrollo tecnológico. La tecnoética contempla cuestiones como la difusión de los datos personales en Internet, el establecimiento de relaciones virtuales, los alcances de la ingeniería genética, la importancia de la inteligencia artificial y el ejercicio de la ciudadanía por vías digitales, entre otros.

Tema 8: Encuentro con actores del ecosistema de innovación

Duración: 1 clase de 2 horas y media

Formato: conversatorio

Capacitador/a: a definir

El objetivo de este encuentro es compartir experiencias, vivencias y trayectos de profesionales de las diferentes carreras de la Facultad en relación a su incorporación al medio social y productivo, vinculación con organizaciones y formación de empresas relacionadas a la temática.

Se convocará, a través de las Colegios Profesionales de la Provincia, a diferentes profesionales del sector que puedan compartir sus experiencias de profesionalización de sus áreas disciplinares, vinculación con el sector productivo y social, y proyectos de vinculación con el sector universitario.